

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว

คุณลักษณะทั่วไป สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง
ประกอบด้วย ๑. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕ มม.
๒. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕-๑๒ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕ มม.

- ๑) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม. ยาว ๑๑๕ มม. เกลียวรอบๆท่อ เพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
- ๒) มีระบบวาล์วป้องกันลมรั่วอัตโนมัติขณะนำเครื่องมือเข้าออกช่องท้อง
- ๓) ปลายแท่งมีระบบป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องท้อง (Safety Shield)
- ๔) ลักษณะปลอกแบบ Parabolic หุ้มปลายแท่ง
- ๕) ปลายแท่งส่วนใบมีดออกแบบเป็นใบมีดมีคม ๒ ด้าน
- ๖) มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องท้อง แบบ T-way

๒. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕-๑๒ มม.

- ๑) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๑๐ มม. มีเกลียวรอบๆท่อเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
- ๒) มีระบบวาล์วป้องกันลมรั่วอัตโนมัติขณะนำเครื่องมือเข้าออกช่องท้อง
- ๓) ปลายแท่งมีระบบป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องท้อง (Safety Shield)

ลักษณะแบบ Parabolic หุ้มปลายแท่ง

- ๔) ปลายแท่งส่วนใบมีดออกแบบเป็นใบมีดมีคม ๒ ด้าน
- ๕) มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องท้อง แบบ T-way

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ

คุณลักษณะทั่วไป สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บเนื้อเยื่อ
ประกอบด้วย

๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๖๐ - ๓.๘ ม.ม.
๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๖๐ - ๔.๘ ม.ม.
๓. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๘๐ - ๓.๘ ม.ม.
๔. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๘๐ - ๔.๘ ม.ม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๖๐ - ๓.๘ ม.ม.

- ๑) หลอดก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๓.๘ ม.ม. และสูง ๑.๕ ม.ม. หลังการปิดเย็บ
- ๒) มีความยาวแนวหลอดเย็บ ๖๐ ม.ม.
- ๓) หลอดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๔) ตลับบรรจุประกอบด้วย หลอดเย็บและใบมีด
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๖๐ - ๔.๘ ม.ม.

- ๑) หลอดเย็บก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๔.๘ ม.ม. และสูง ๒.๐ ม.ม. หลังการปิดเย็บ
- ๒) มีความยาวแนวหลอดเย็บ ๖๐ ม.ม.
- ๓) ตลับบรรจุหลอดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๔) บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมฤทธิ์ อุตตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางธนนาช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓. ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๘๐ - ๓.๘ มม.

- ๑) ลวดก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๓.๘ มม. และสูง ๑.๕ มม. หลังการปิดเย็บ
- ๒) มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม.
- ๓) ลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๔) ตลับบรรจุประกอบด้วย ลวดเย็บและใบมีด
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๔. ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๘๐ - ๔.๘ มม.

- ๑) ลวดเย็บก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการปิดเย็บ
- ๒) มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม.
- ๓) ตลับบรรจุลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๔) บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ อุตตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดปลายมน ขนาด ๑๒ มม.

คุณลักษณะทั่วไป

สำหรับคีบจับเนื้อเยื่อในช่องอกในการผ่าตัดด้วยกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สำหรับคีบจับเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง
๒. ปากเครื่องมือแบน ไม่มีเขี้ยว ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ
๓. มีไกควบคุมระบบการเปิดปากเครื่องมืออยู่ที่ด้ามจับ
๔. สามารถหมุนปรับมุมได้ ๑๘๐ องศาในแต่ละข้างด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๑๒ มม.
๖. มีความยาวของด้ามเครื่องมือ ๑๙ ซม.

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ อุตตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือปากคีบจับและตัดเนื้อเยื่อ ขนาด ๕ มม.

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้สำหรับตัดเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง
๒. ใช้สำหรับแหวกและจับจี้เนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดด้วยกล้อง
๓. ใช้สำหรับจับจี้เนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดด้วยกล้อง
๔. ใช้สำหรับคีบจับเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง

ประกอบด้วย

๑. เครื่องมือกรรไกรปลายโค้ง ขนาด ๕ มม
๒. เครื่องมือปากคีบชนิดปลายเรียวโค้ง ขนาด ๕ มม.
๓. เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดปลายมน ขนาด ๕ มม.
๔. เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดเขี้ยวมน ขนาด ๕ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องมือกรรไกรปลายโค้ง ขนาด ๕ มม

- ๑) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนเครื่องมือขนาด ๕ มม. ยาว ๓๑ มม.
- ๒) มีปุ่มควบคุมการหมุนปลายเครื่องมือที่ด้ามจับหมุนได้ ๓๖๐ องศา
- ๓) ปลายเครื่องมือออกแบบเป็นกรรไกรปลายโค้งแบบ METZENBAUM
- ๔) ขั้วจี้ไฟฟ้าอยู่บริเวณท้ายของด้ามจับ สามารถต่อกับสายจี้ไฟฟ้า

๒. เครื่องมือปากคีบชนิดปลายเรียวโค้ง ขนาด ๕ มม.

- ๑) สำหรับแหวกและจับจี้เนื้อเยื่อในการผ่าตัดด้วยกล้อง
- ๒) ปลายมีลักษณะมน และเรียวโค้ง เหมาะสำหรับการแหวกและจับจี้เนื้อเยื่อ
- ๓) สามารถหมุนปรับมุมปลายตัดได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ
- ๔) ขั้วจี้สามารถต่อกับสายจี้ไฟฟ้าได้
- ๕) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือขนาด ๕ มม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางธนานุ พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓. เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดปลายมน ขนาด ๕ ม.ม.


- ๑) สำหรับจับเนื้อเยื่อภายในกล้อง
- ๒) ปากเครื่องมือแบน ไม่มีเขี้ยว ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ
- ๓) มีปุ่มควบคุมระบบการล๊อคจับเนื้อเยื่อของเครื่องมือ แบบมี RATCHET และ แบบอิสระ
- ๔) สามารถหมุนปรับมุมได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ
- ๕) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ ม.ม.


๔. เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดเขี้ยวมน ขนาด ๕ ม.ม.


- ๑) ปากเครื่องมือมีเขี้ยวมน รอบปากเครื่องมือทั้งด้านบนและล่าง แบบ Atraumatic ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ
- ๒) มีปุ่มควบคุมระบบการล๊อคจับเนื้อเยื่อของเครื่องมือ แบบมี Ratchet และแบบอิสระที่ควบคุมโดยการกดปุ่มด้วยนิ้วชี้
- ๓) สามารถหมุนปรับมุมได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ
- ๔) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ ม.ม.

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ดูดพ่นสารละลายพร้อมปลายจี้แบบตะขอ

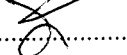
คุณลักษณะทั่วไป ดูดและพ่นน้ำและจี้เนื้อเยื่อในการผ่าตัดด้วยกล้อง

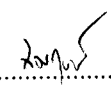
คุณลักษณะเฉพาะ


๑. สามารถดูดและพ่นน้ำและต่อจี้ไฟฟ้าได้
๒. ควบคุมการดูด และ พ่นด้วยการกดปุ่มที่ด้ามจับ
๓. สามารถดันบล็อกขึ้นนอกเค้า และ ออก เพื่อหุ้มปลายจี้ได้
๔. ปลายจี้เป็นรูปแบบตะขอ
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๕ มม. และมีรูรอบปลายท่อ
๖. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อ พร้อมใช้

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อ

คุณลักษณะทั่วไป สำหรับเย็บปิดเนื้อเยื่อภายในช่องท้องหรือช่องอก
ประกอบด้วย

๑. ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๓๐-๔.๘ มม.
๒. ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๔๕-๔.๘ มม.
๓. ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๖๐-๔.๘ มม.
๔. ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๙๐-๔.๘ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๓๐-๔.๘ มม.

- ๑) หลอดเย็บผลิตจากโลหะไททาเนียม บรรจุพร้อมยิง ในตลับบรรจุ
- ๒) หลอดเย็บเรียงตัว ๓๐ มม. ในตลับบรรจุลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง
- ๓) หลอดเย็บ มีความสูง ๔.๘ มม. ก่อนการเย็บปิด และ สูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
- ๔) สามารถใช้กับปืนบรรจุหลอดเย็บลำไส้ขนาด ๓๐ - ๓.๕ หรือ ๓๐ - ๔.๘ ได้
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

๒. ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๔๕-๔.๘ มม.

- ๑) หลอดเย็บผลิตจากโลหะไททาเนียม บรรจุพร้อมยิง ในตลับบรรจุ
- ๒) หลอดเย็บเรียงตัว ๔๕ มม. ในตลับบรรจุลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง
- ๓) หลอดเย็บ มีความสูง ๔.๘ มม. ก่อนการเย็บปิด และ สูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
- ๔) สามารถใช้กับปืนบรรจุหลอดเย็บลำไส้ขนาด ๔๕ - ๓.๕ หรือ ๔๕ - ๔.๘ ได้
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

๓. ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๖๐-๔.๘ มม.

- ๑) หลอดเย็บผลิตจากโลหะไททาเนียม บรรจุพร้อมยิง ในตลับบรรจุ
- ๒) หลอดเย็บเรียงตัว ๖๐ มม. ในตลับบรรจุลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง
- ๓) ประกอบด้วยหลอดเย็บ มีความสูง ๔.๘ มม. ก่อนการเย็บปิด และ สูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
- ๔) สามารถใช้กับปืนบรรจุหลอดเย็บลำไส้ขนาด ๖๐ - ๓.๕ หรือ ๖๐ - ๔.๘ ได้
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.ตลับบรรจุหลอดไททาเนียมเย็บเนื้อเยื่อขนาด ๙๐-๔.๘ มม.

- ๑) หลอดเย็บผลิตจากโลหะไททาเนียม บรรจุพร้อมยิง ในตลับบรรจุ
- ๒) หลอดเย็บเรียงตัว ๙๐ มม. ในตลับบรรจุลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง
- ๓) หลอดเย็บ มีความสูง ๔.๘ มม. ก่อนการเย็บปิด และ สูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
- ๔) สามารถใช้กับปืนบรรจุหลอดเย็บลำไส้ขนาด ๙๐ - ๓.๕ หรือ ๙๐ - ๔.๘ ได้
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะทั่วไป ใช้ในการตัดและเย็บเนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้อง

ประกอบด้วย

๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้อง ขนาด ๔๕-๒.๕ มม.
๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้อง ขนาด ๖๐-๔.๘ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้อง ขนาด ๔๕-๒.๕ มม.
 - ๑) ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม. แบบปรับมุมได้ (Endo GIA Universal ๑๒ mm Instrument)
 - ๒) ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุหลอดเย็บจำนวน ๖ แถว พร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
 - ๓) มีระบบควบคุมความหนาเนื้อเยื่อ (Tissue Gap Control) ให้เนื้อเยื่อมีความหนาสม่ำเสมอตลอดแนวการเย็บปิด เพื่อให้หลอดเย็บสามารถฟอร์มตัวได้อย่างสมบูรณ์แบบ
 - ๔) เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
 - ๕) หลอดเย็บมีความสูง ๒.๕ มม. ก่อนการเย็บปิด และสูง ๑.๐ มม. หลังการเย็บปิดแล้ว
๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๖๐-๔.๘ มม.
 - ๑) ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม. แบบปรับมุมได้ (Endo GIA Universal ๑๒ mm Instrument)
 - ๒) ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุหลอดเย็บจำนวน ๖ แถว พร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
 - ๓) สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๖ ซม.
 - ๔) มีระบบควบคุมความหนาเนื้อเยื่อ (Tissue Gap Control) ให้เนื้อเยื่อมีความหนาสม่ำเสมอตลอดแนวการเย็บปิด เพื่อให้หลอดเย็บสามารถฟอร์มตัวได้อย่างสมบูรณ์แบบ
 - ๕) เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
 - ๖) หลอดเย็บมีความสูง ๔.๘ มม. ก่อนการเย็บปิด และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิดแล้ว

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมฤทธิ์ อุตตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดผ่านกล้อง ขนาด ๔๕ มม.

คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้อง

ประกอบด้วย

๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อเนื้อเยื่อหาระดับบางถึงปานกลางพร้อมใบมีดอัตโนมัติในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๔๕ มม.
๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อเนื้อเยื่อระดับปานกลางถึงหนาพร้อมใบมีดอัตโนมัติในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๔๕ มม.
๓. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อเนื้อเยื่อระดับหนาทึบถึงหนามากพร้อมใบมีดอัตโนมัติในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๔๕ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อเนื้อเยื่อหาระดับบางถึงปานกลางพร้อมใบมีดอัตโนมัติในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๔๕ มม.
 - ๑) ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม. แบบปรับมุมได้ (Endo GIA Universal ๑๒ mm Instrument)
 - ๒) ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้ามบรรจุหลอดเย็บฝัองละ ๓ แฉกพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
 - ๓) นับจากแนวของรอยตัด แต่ละฝัองบรรจุหลอดเย็บมีความสูง ๒.๐ มม. ๒.๕ มม. และ ๓.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
 - ๔) สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๔๕ มม.
 - ๕) เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
 - ๖) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ ชิตศิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อเนื้อเยื่อระดับปานกลางถึงหนาพร้อมใบมีดอัตโนมัติในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๔๕ มม.

- ๑) ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม. แบบปรับมุมได้ (Endo GIA Universal ๑๒ mm Instrument)
- ๒) ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุหลอดเย็บฝั่งละ ๓ แถวพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
- ๓) นับจากแนวของรอยตัด แต่ละฝั่งบรรจุหลอดเย็บมีความสูง ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
- ๔) สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๔๕ มม.
- ๕) เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
- ๖) ตลับบรรจุสีม่วง
- ๗) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

๓. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อเนื้อเยื่อระดับหนาถึงหนามากพร้อมใบมีดอัตโนมัติในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๔๕ มม.

- ๑) ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม. แบบปรับมุมได้ (Endo GIA Universal ๑๒ mm Instrument)
- ๒) ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้านบรรจุหลอดเย็บฝั่งละ ๓ แถวพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
- ๓) นับจากแนวของรอยตัด แต่ละฝั่งบรรจุหลอดเย็บมีความสูง ๔.๐ มม. ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
- ๔) สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๔๕ มม.
- ๕) เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
- ๖) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดผ่านกล้อง ขนาด ๖๐ มม.

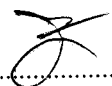
คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อ

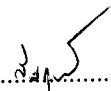
ประกอบด้วย


๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ เนื้อเยื่อระดับปานกลางถึงหนาพร้อมใบมีดอัตโนมัติ ในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๖๐ มม.
๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ เนื้อเยื่อระดับหนาถึงหนามากพร้อมใบมีดอัตโนมัติ ในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๖๐ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ เนื้อเยื่อระดับปานกลางถึงหนาพร้อมใบมีดอัตโนมัติ ในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๖๐ มม.
 - ๑) ใช้ประกอบร่วมกับด้ามปืนยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม. แบบปรับมุมได้ (Endo GIA Universal ๑๒ mm Instrument)
 - ๒) ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้ามบรรจุหลอดเย็บฝัองละ ๓ แฉกพร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
 - ๓) นับจากแนวของรอยตัด แต่ละฝัองบรรจุหลอดเย็บมีความสูง ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
 - ๔) สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๖๐ มม.
 - ๕) เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
 - ๖) ตลับบรรจุสีม่วง
 - ๗) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางธนานุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

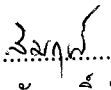
๒. ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ เนื้อเยื่อระดับหนาถึงหนามากพร้อมใบมีดอัตโนมัติ
ในการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๖๐ มม.

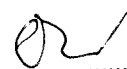
- ๑) ใช้ประกอบร่วมกับด้ามเป็นยิงหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาด ๑๒ มม. แบบปรับมุมได้
(Endo GIA Universal ๑๒ mm Instrument)
- ๒) ตลับบรรจุประกอบด้วย ด้ามบรรจุหลอดเย็บฝัังละ ๓ แฉก พร้อมใบมีดตัดเนื้อเยื่อ
- ๓) นับจากแนวของรอยตัด แต่ละฝัังบรรจุหลอดเย็บมีความสูง ๔.๐ มม. ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
- ๔) สามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาว ๖๐ มม.
- ๕) เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้งไม่สามารถบรรจุหลอดเย็บได้อีก
- ๖) บรรจุในซองปราศจากเชื้อ

การบรรจุและหีบห่อ

- เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางรณนุช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ